- 1) Para el amplificador de instrumentación INA332,
 - a) Obtener la expresión de la tensión en la salida (Vout), en función de $V_{\text{IN-}}$, $V_{\text{IN+}}$ y V_{REF} .
 - b) Determina la expresión de la ganancia diferencial del amplificador de instrumentación INA332.
 - c) Determina la ganancia en modo común de este amplificador.
 - d) Diseña el circuito para conseguir unas ganancias de 5, 10, 50 y 100.
 - e) Edita el circuito en el simulador LushProjects y comprueba cada una de las ganancias diseñadas y la ganancia en modo común.

